

Przedmiar robót

**WYKONANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY POMNIKU PRZYRODY :DĄB
BARTEK" W GMINIE ZAGNAŃSK .**

DZ. NR EWID. 998/2,

998/9 OBRĘB EWID. 0017 Zagnańsk

JEDNOSTKA EWID. 260419_2 Zagnańsk- I etap "BUDOWA TELEKOMUNIKACYJNEJ LINII KABLOWEJ

Data: 05.05.2022

Zamawiający: GMINA ZAGNAŃSK

ul. Spacerowa 8,

26-050 Zagnańsk

Jednostka opracowująca kosztorys ZIK Studio Architektury i Urbanistyki Grzegorz Zarzycki

biuro: ul. Zagnańska 71a/105

25-558 Kielce

tel. 502 236 301

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
WYKONANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY POMNIKU PRZYRODY :DĄB BARTEK" W GMINIE ZAGNAŃSK '			
DZ. NR EWID. 998/2,			
998/9 OBREB EWID. 0017 Zagnańsk			
JEDNOSTKA EWID. 260419_2 Zagnańsk- I etap "BUDOWA TELEKOMUNIKACYJNEJ LINII KABLOWEJ"			
1 BUDOWA LINII KABLOWEJ			
1.1 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,159		km
1.2 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	42		m
1.3 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	170		m
1.4 KNR 501/1001/7 Montaż złączy zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych, złącze odgałęźne lub równoległe, kabel 10 par	2		szt
1.5 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
1.6 KNR 501/1311/1 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	1		odcinek
1.7 KNR 501/704/2 Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 7 m, grunt kategorii III	1		szt
1.8 KNR 501/704/6 Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5 m, grunt kategorii III	1		szt
1.9 KNR 501/704/6 Montaż i ustawienie słupów kablowych żelbetowych pojedynczych z dwiema belkami ustojowymi, słup 8.5 m, grunt kategorii III(demontaż) R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.10 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	90		m
1.11 KNR 501/615/5 Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego, XTKMXn Fi 15 mm (demontaż) R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	150		m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	40,28		
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	12,58		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	5,81		
4.	Monterzy	r-g	316,4486		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			375,1186		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Belki ustojowe BUT	szt	4		
2.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,04		
3.	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	173,4		
4.	Obejmy OB1 z nakrętkami	szt	8		
5.	Podkładki do śrub budowlanych M20	szt	16		
6.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	3,4		
7.	Rura HDPE 110/6,3	m	42,84		
8.	Rura HDPE Fi 40 mm	m	163,77		
9.	Rury A160PS	m	91,8		
10.	Słup żelbetowy telekomunikacyjny SŻT 7	szt	1		
11.	Słup żelbetowy telekomunikacyjny SŻT 8.5	szt	1		
12.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	163,77		
13.	Zestaw odgałęzieniowy osłon termokurczliwych	kpl	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Generator poziomu do 20 kHz	m-g	0,75		
2.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	16,4472		
3.	Megaomierz	m-g	1,31		
4.	Miernik poziomu do 20 kHz	m-g	0,75		
5.	Mostek kablowy	m-g	0,68		
6.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	4,52		
7.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	4,59		
8.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1,53		
9.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	10,6423		
10.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,5508		
11.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (1)	m-g	8,259		
12.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Trambus) (1)	m-g	9,09		
13.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	11,198		
14.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	12,21		
15.	Wciągarka mechaniczna	m-g	2,295		
16.	Żurawik hydrauliczny 1.2 t	m-g	3,84		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			91,6623		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 BUDOWA LINII KABLOWEJ	

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
Suma elementów kosztorysu	
<p>Razem WYKONANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY POMNIKU PRZYRODY :DA BARTEK" W GMINIE ZAGNAŃSK</p> <p>NR EWID. 998/ 998/9 OBRĘB EWID. 0017 Zagnańsk JEDNOSTKA EWID. 260419_2 Zagnańsk- I etap "BUDOWA TELEKOMUNIKACYJNEJ LINII KABŁOWEJ</p>	
Razem wartość kosztorysu netto	